**Index of Claims** 

App	olica	ition	/Conti	rol No
-----	-------	-------	--------	--------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/520,839 Examiner

Date

MATHVINK ET AL. Art Unit

Venkataraman Balasubramanian 1624

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected Interference

**Appeal** 0 Objected

		ш					J		ш	_	_
Cla	aim	Date									
Final	Original	1/20/07									
1	1	=		Т		$\vdash$	$\vdash$	T			1
2	2	=	Г		Г	t	t	Ι	T	T	1
3	3	=			-	T	Т	T	Ħ	†	1
4	4	=	<u> </u>						T		1
5	5	=				П				Γ	1
6	6	=		i -							
7	7	=			L	L	匚			$oxed{oxed}$	
8	8	=					_	<u> </u>		L	1
9	9	=					_	_		Ш	1
10	10	Ξ.	_	L.	<u> </u>	_	L	L	_	_	1
11	11	=	_		_	_	L	_	_	_	Į
12	12	=	<u> </u>	<u> </u>	_		ļ.,	L.	<u> </u>	L.	Į
13	13	=	<u> </u>	┡		<u> </u>	⊢	<u> </u>	┡	<u> </u>	ł
14	14	=	-	<u> </u>	├	-	-	├	├_	⊢	ł
15 16	15 16	=	$\vdash$	⊢	-		⊢	⊢	┝	├	ł
17	17	Ι <u>-</u>	<del> </del>	┢	-	-		⊢	┝	-	┨
18	18	=	⊢	_	_	-		⊢	<del> </del>		ł
19	19	=	┢	┢─		<del>                                     </del>	┢	┢	┢	$\vdash$	١.
20	20	┢					┢	┢╌			ł
	21	-	一	┢	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	22	-						$\vdash$	┢		1
	23	-	$\Box$	Г				Г	$\vdash$		1
	24	_									1
	25	-									
	26	<u> -</u>			_	_		_	<u> </u>	匚	1
	27	=		L				L	ļ	L_	1
	28	-	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		<u> </u>	ldash	_	1
	29	-	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	L	1
	30 31	-	<u> </u>		<u> </u>	┡	ļ	├	├—	L	ł
	32	-		-		H	H	⊢	⊢	├	ł
	33	_	_	_	$\vdash$	├─	├─	⊢	-	$\vdash$	ł
	34	Ι_	$\vdash$	_			-	┢╌	┢	┢	l
	35	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	1
	36	-			Г			$\vdash$	1	Г	1
	37	-				Ī. —					
	38	-		_							]
	39									匚	1
21	40	=			L		_	_			1
	41	_					<u> </u>	_	L	L	Į
igwdown	42				<u> </u>	<b> </b> -	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
$\vdash \vdash$	43	Ш	Щ		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	
H	44	Н	Н		_	⊢	$\vdash$	<del> </del>	_	$\vdash$	l
$\vdash \dashv$	45 46	Н			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<u> —                                   </u>	$\vdash$	l
$\vdash \dashv$	47	$\vdash\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	-	-	<u> </u>	-	
	48	H	Н		-	H	-	-	H	<u> </u>	
$\vdash$	49	Н	Н			$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-	
	50	Н	ᅥ		_	Н	Н	Н		Н	
		لبب	_						_		,

	Cic	11111	╙				Jan	<u>-</u>		,		1
	Final	Original										
		51	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	Н	$\vdash$	┢	1
		51 52	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	╁	-	-	$\vdash$	╁	ł
		53	┢╌	┢╌	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	┢╌	l
		54		$\vdash$	$\vdash$	_	-	┢	┢	$\vdash$	$\vdash$	ł
		54 55	-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	┢	⊢	-	$\vdash$	ł
		56	$\vdash$	╁	┢	$\vdash$		┝	-			ł
		57	_	<del> </del>	╁	┢	┢	H	┢	-	-	ł
		58	⊢	⊢	╁╌	├─	Н	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	ł
		59	┢	⊢	╁	┝	┢	┢	$\vdash$	┢	$\vdash$	ł
		60	┢	┢	╁	┢╌	-	┢	-	$\vdash$	┢	ł
		61	⊢	-	╁─	⊢		$\vdash$		-	-	ł
		62	$\vdash$		$\vdash$	┝	一	$\vdash$	-	┢	┢	1
		63	┢	-	<del>                                     </del>	┝	┢	┢	<del> </del>	┢	┢	l
		64	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	┢	┝	-	-	ł
		65	⊢	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	├─	┝	<del> </del>	├	ł
		66	├─	$\vdash$	├-	-	H	├		-	┢	ł
		67	$\vdash$		<del>                                     </del>	_		⊢	$\vdash$		┢	ł
		68	-	$\vdash$	H	-	-		-	-		ł
		68 69		├	├		$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	ł
		70	├	$\vdash$	├	H		┝	-	-	┢	ł
		71	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	┢	l
		71 72	⊢	-	├		⊢	⊢	$\vdash$	-	⊢	ł
		73	H		├		-	<del>                                     </del>		-	-	ł
		74	$\vdash$	╁	┢	-	$\vdash$	┢	┢	├─	⊢	ł
		74 75	-	┢	<del>                                     </del>	-		┝	⊢	┝	┢	ł
		76	$\vdash$	┢	$\vdash$	-	-	-	H	H	┢	ł
		77	$\vdash$	┢	╁╌	$\vdash$		⊢	<del> </del>	-	┢╾	ł
1		78	$\vdash$		H		-	╁	┢	$\vdash$	┢	ł
:		79	$\vdash$			┢	┢	┢	<del> </del>		┢	ł
		80	$\vdash$	-	H	H	┢	-		┢	┢	ł
1		81	-	┢	├	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ł
		82	┢	H	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	-	l
		82 83	┢	-	<del>                                     </del>		-	┝	┢	-	┢	ł
		84	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H	┢	ł
ł		85	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	F	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	1
ł		86			<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	1
1		87	$\vdash$	Т	┌	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	1
Ì		88	$\vdash$	1	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	1
ł		89	Т	$t^-$		<u> </u>	T	Т	<u> </u>	$\vdash$	t –	1
Ì		90	T	1	<del>                                     </del>			$\vdash$	Т	<u> </u>	T	1
		91		$\vdash$			П	_				١
1		92		T	Т	$\vdash$					<b>—</b>	١
Ì		93		T	T						Г	١
Ì		94	П	T	T		$\vdash$			<u> </u>	T	١
ı		95	_	Г	一	Т				Н	<u> </u>	١
ı		96			1	$\Box$	П				Г	١
ı		97	П						П		Г	١
ı		98									Г	١
Ì		99						П				١
Ì		100										l

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Claim		Date									
101									Γ.	Γ		
101	a	ina										
101	Fin	rigi										
103		0										
103	-	101	-	$\vdash$	┪	$\vdash$	$\vdash$	Ė		<del>                                     </del>	Н	
103		102	_	<del>                                     </del>	-	<b>—</b>		m	T	<u> </u>	Н	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103		H					$I^-$	H	H	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104	_	$\vdash$	H	H			┢	T	Н	
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		105			Г	$\vdash$				┢		
111		106		$\vdash$	H	H			Г	T	Н	
111		107						_	┢	Г	Н	
111		108			Г	_			Ī		П	
111		109									П	
111		110										
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111		Γ_		Г					П	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112									П	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113									П	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									П	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									П	
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116										
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117									П	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		Ĺ								
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119				Г	Г				П	
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		120									П	
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		121										
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		122									П	
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		123										
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		124										
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		125										
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		126										
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		127								,		
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		128										
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		129					$\Box$					
131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149		130									Ш	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131						L				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132				L					Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		<u></u>	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L_	<u>L</u>	$\Box$	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>		L		L	L	L	Ш	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135				L_	_	L.	L	L	Ц	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш	L	Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		<u> </u>	L.	L	Ш	L	Ш	<u> </u>	Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>	<u> </u>				Щ	<u> </u>	Ш	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		139		<u> </u>	<u> </u>	Ш	L			<u> </u>	Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149		140		<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ.	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ы	
143		141		Ш	Щ	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш		Щ	
144			$\square$		Щ	Щ	<u> </u>	L_	Ш	Ш	Щ	
145				$\vdash$	_	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Щ	
146 147 148 149			$\Box$	<u> </u>	Щ	Ш		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
147 148 149				L	<u> </u>	Ш			Щ	$\vdash$	Щ	
148				$\vdash$	Щ	Щ		L	Щ	$\vdash$	Ш	
149				$oxed{oxed}$	L.,	$\square$			Щ	oxdot	Ш	
		148		Ш				Щ	Ш	Ь.	Ш	
150						Щ	Щ		Ш	Ш	Щ	
	1	150					Ш			L		